

SPX Corporation
655 Eisenhower Drive
Owatonna, MN 55060-0995 USA
Teléfono: (507) 455-7000
Servicios técnicos.: (800) 533-6127
Fax: (800) 955-8329
Ingreso de pedidos: (800) 533-6127
Fax: (800) 283-8665
Ventas internacionales: (507) 455-7223
Fax: (507) 455-7063

Formulario No. 102424

Lista de piezas e instrucciones de operación para: 1812

Load-Rotor®

Cap. máxima: 6,000 lb / 2,720 kg

Vea los detalles al reverso.

No. Art.	No. pieza	Cant. Req.	Descripción
1	**206675**	2	Tuerca
2	**10585**	2	Pasador de rodillo
3	**206746**	2	Cojinete de empuje
4	**16209**	4	Arandela de empuje
5	**302241**	1	Tornillo
6	**16726**	2	Tornillo de cabeza hexagonal *(3/4-10 x 3-1/4" largo)*
7	**10216**	2	Tuerca hexagonal *(3/4-10)*
8	**44242**	2	Tubo interior
9	**13324**	4	Arandela (para perno de *5/8")*
10	**10213**	2	Tuerca hexagonal *(5/8-18)*
11	**22045**	2	Tornillo de cabeza hexagonal *(5/8-18 x 2-1/2" Largo)*
12	**302941**	2	Cadena y gancho de seguridad
13	**302284**	1	Calcomanía de advertencia
14	**51726-WH2**	1	Tubo principal
15	**16051**	2	Gancho de sujeción
16	**10481**	2	Pasador de rodillo

Piezas incluidas, pero no ilustradas

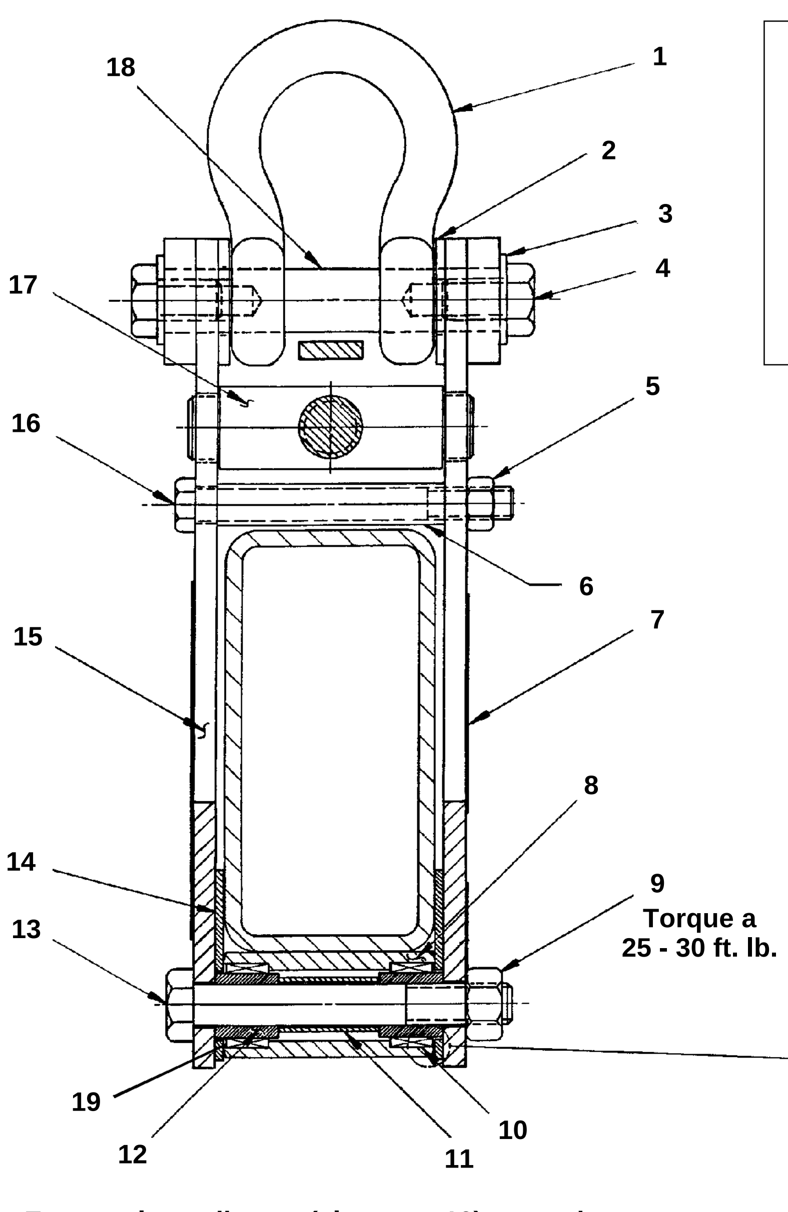
No. Art.	No. pieza	Cant. Req.	Descripción
	304524	2	Calcomanía de capacidad

Fecha de publication : Rev. B, 25 de mayo de 2005

Consulte las instrucciones de operación incluidas con el producto para ver información detallada acerca de la operación, pruebas, desarmado, rearmado y mantenimiento preventivo.

OTC ha probado y seleccionado cuidadosamente los componentes de esta lista de piezas. **Por lo tanto: Utilice solamente piezas de repuesto de OTC.**

Si tiene preguntas adicionales diríjalas al Departamento de Servicio Técnico de OTC.




Nota: Engrase los cojinetes (elemento 10) antes de armar.

No. Art.	No. pieza	Cant. Req.	Descripción
1	**206679**	1	Argolla de ancla
2	**12330**	2	Arandela *(para perno de 3/4")*
3	**12004**	2	Arandela *(para perno de 1/2")*
4	**10075**	2	Tornillo de cabeza hexagonal *(1/2-13 x 3/4" largo)*
5	**10204**	1	Tuerca hexagonal *(3/8-16)*
6	**206678**	1	Separador
7	**11281**	1	Calcomanía con el nombre comercial
8	**302240**	2	Rodillo
9	**15013**	2	Tuerca de seguridad *(1/2-13; torque a 25-30 ft. lbs.)*
10	**209692**	4	Cojinete de agujas
11	**206680**	2	Separador
12	**206681**	4	Guía de cojinete interior
13	**13894**	2	Tornillo de cabeza hexagonal *(1/2-13 x 3-3/4" largo)*
14	**302225**	2	Almohadilla de desgaste
15	**44240**	2	Placa lateral
16	**14493**	1	Tornillo de cabeza hexagonal *(3/8-16 x 3-3/4" largo)*
17	**302244**	1	Bloque de tornillos
18	**302242**	1	Pasador
19	**10303**	4	Junta tórica

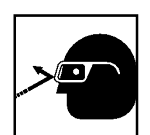
Piezas incluidas, pero no ilustradas

No. Art.	No. pieza	Cant. Req.	Descripción
	216819	1	Calcomanía «Hecho en EE.UU.»

Precauciones de seguridad

Precaución: Para evitar lesiones personales:







- **Si el operador no puede leer y entender estas instrucciones de operación y precauciones de seguridad, deben leerse y comentarse en el idioma nativo del operador.**
- **Utilice protección en los ojos que cumpla con las normas ANSI Z87.1 y OSHA.**
- **No intente levantar una carga que exceda la capacidad máxima de 6,000 lb/2,720 kg. Un equipo con sobrecarga puede fallar y provocar lesiones personales. Para asegurarse de que las cadenas que soportan la carga no tengan un esfuerzo superior a su capacidad, no ajuste el rotor de carga a un ángulo mayor de 30° (vea la Figura 2), y no extienda las cadenas que soportan la carga más de 90° en total para ambas cadenas (vea la Figura 3).**
- **Asegure todos los pernos de ajuste antes de elevar una carga.**
- **Fije AMBOS brazos a la carga que se va a levantar. NO levante la carga con un solo brazo.**
- **El rotor de carga no está diseñado para aplicaciones de izamiento elevado. No se sitúe debajo de una carga que se está levantando o que está suspendida.**

Instrucciones de operación

El rotor de carga está diseñado para manejar y colocar componentes grandes y voluminosos. La inclinación horizontal se puede ajustar para compensar las cargas no centradas, o ajustarse a cierto ángulo para que se coloque el componente.

1. Enganche el rotor de carga a una grúa o polipasto.
2. Fije las dos cadenas de soporte de carga al componente. Ajuste los brazos de extensión hacia adentro o hacia afuera para mantener al mínimo el ángulo de la cadena.
3. Verifique que los pernos que sostienen los brazos de extensión estén firmemente sujetados. Vea la Figura 1.

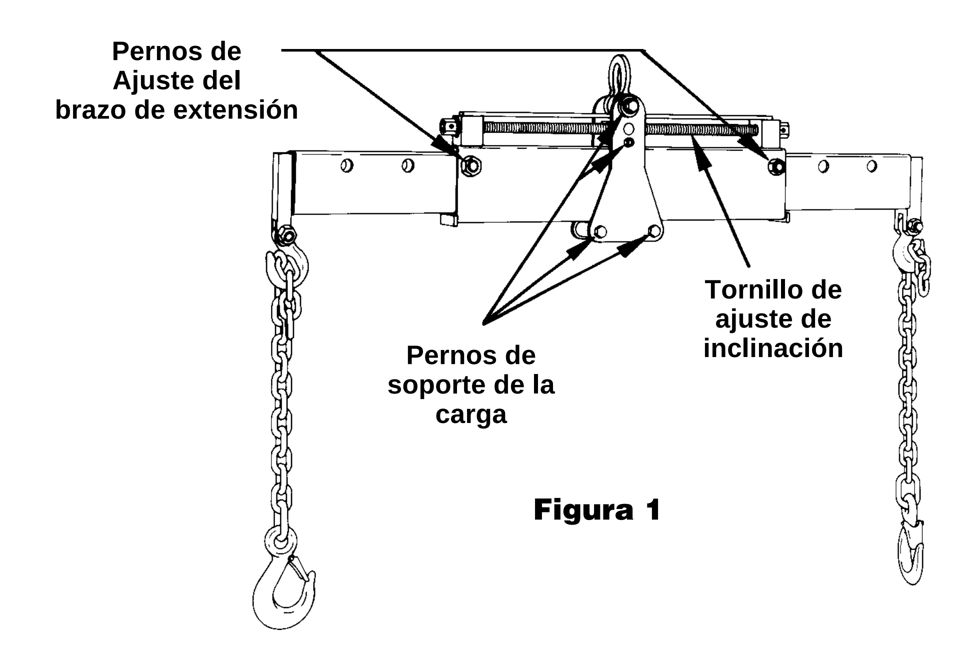


Figura 1

Continúa al reverso. . .

Instrucciones de operación, continuación . . .

Precaución: Para mantener la estabilidad y asegurar que las cadenas que soportan la carga no se esfuercen más allá de su capacidad:

- **No ajuste el rotor de carga a un ángulo mayor de 30°. Vea la Figura 2.**
- **No extienda las cadenas que soportan la carga más de 90° en total para ambas cadenas. Vea la Figura 3.**

4. Levante el componente lo suficiente como para encontrar el punto de equilibrio. Nivele o ajuste el ángulo del rotor de carga con una llave, para girar cualquiera de los extremos del tornillo de ajuste roscado.

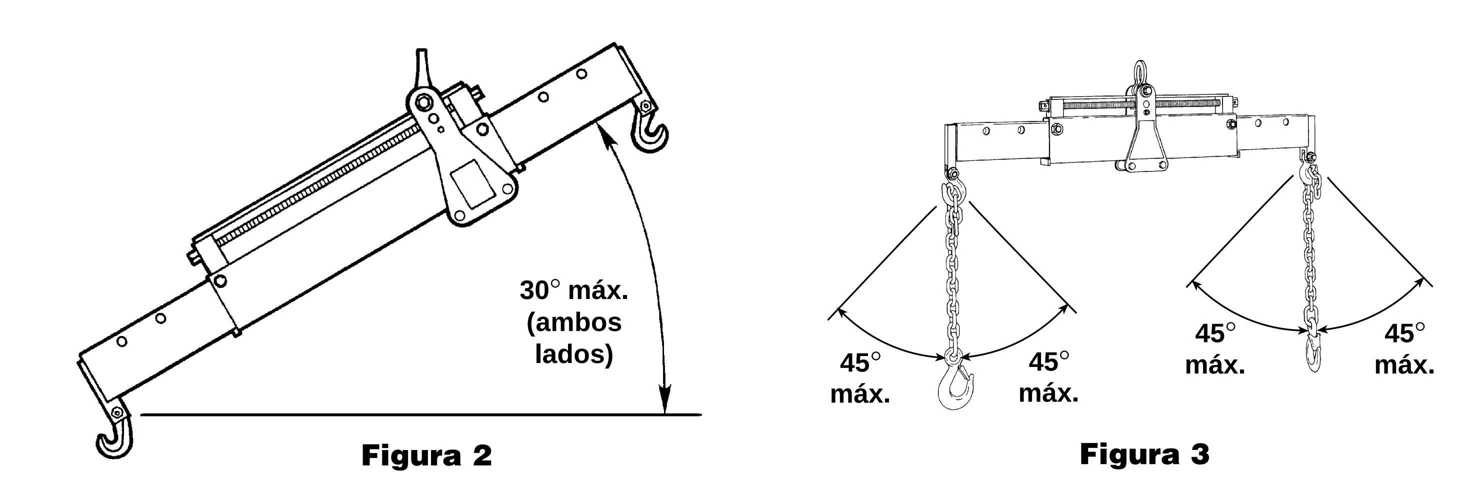


Figura 2

Figura 3

Mantenimiento

1. Limpie y lubrique con regularidad el tornillo de ajuste de inclinación. Vea la Figura 1.
2. Mantenga los cuatro pernos que soportan la carga firmemente sujetos. Vea la Figura 1.